Index of Claims

pp	lica	tion	/Control	No.
----	------	------	----------	-----

LYNDA M. SALVATORE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/618,109 Examiner LE BRECH ET AL.

Examiner

1794

V		Rejected
-	=	Allowed
L		Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			_					,		ш								_	_	_				_						_	
The color of the	Cla	im	Г			_	Dat	e			\neg	ſ	Cla	im	Г			Da	te			٦	CI	aim				Date	_		_
1 1 =			17/08									İ	inal	iginal									inal	iginal							
2 -						L	L	L		L	Ц		ш.		Ц	\dashv	+	+	L	Н	+	-	<u> </u>		+	L		Н	4	+	
3 4 1			-			$\overline{}$				П	П	ı		52			\neg	1	1	П	\top	1						П		7	
4 5 = 55 5 105 5 6 7 = 105 5 6 7 = 106 107 8 108 8 9 - 108 8 9 - 108 9 - 109 100 100 111 111 111 111 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114	2	3	Ξ	Г	Т	Г	П			П	П	1		53	П	П		1	Т	П	\neg	٦.		103	\top	Т		П	\neg		
5 6 a a 106 a a b c </td <td>3</td> <td>4</td> <td>Ξ</td> <td>Г</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>ı</td> <td></td> <td>54</td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td>٦.</td> <td>$\overline{}$</td> <td>104</td> <td>Т</td> <td>Т</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>7</td> <td></td>	3	4	Ξ	Г	Т	Т	Т	Г	П	П	П	ı		54	П	П		Т	Т	П	\neg	٦.	$\overline{}$	104	Т	Т		П		7	
6 7 * 107 8 107 8 9 . 108 99 . 109 . 109 . 109 . 109 . . 109 .	4	5	Ξ			П	П	П	П		П	ı				П	T	Т	Т	П	\neg	7		105	Т	П		П	П	\neg	
8 - 58 108 108 9 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 110 110 1110 111 112 111 112 111		6	=									[Т		П											
9 . 60 109 110 111 1	6		=									[I		Ш											
10 .								┖		Ш	Щ	ļ				Ц	_	\perp	┸	Ш		_					Ш			\perp	
7 11							_	┖		Ш	Ц	ļ			Ш	Ц	_	\perp		ш	\perp	┙		109	\perp			Ш	\perp	_	
12 62 1112 113 13 63 113 114 114 114 114 114 114 114 115 65 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 118 119 119 120 119 120 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129						_	_	_	Ш	ш	Ц	ļ			Ш	Ш	_	_	_	ш	_	4	_		_	_		Ш	_	_	
133 683 1113 114 164 114 114 114 115 15 65 1115 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	7		=	_	_	_	_	⊢	Н	Н	Щ	ļ	_		Ш	Н	_	+	┺	\vdash	+	4	\vdash		+	⊢	Н	Н	_	+	+
144 64 114 114 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 120 119 120 119 120 121 117 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 122 123 124 122 124 122 124 124 122 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127			\vdash	-	L	-	-	-	Н	\vdash	Н	ŀ	_		\vdash	Н	+	+	+	Н	+	4	\vdash		+	-	Н	Н	_	+	+
155 65 1115 116 16 66 116 116 117 17 67 117 117 118 18 68 118 118 119 19 69 1119 1120 120 21 70 120 121 121 22 72 122 122 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 128 127 127 127 128 127			\vdash	-	-	-	\vdash	-	Н	\vdash	Н	ŀ	_		\vdash	Н	+	+	+	\vdash	+	4	\vdash		+	\vdash	Н	Н	\dashv	+	+
166 68 116 116 117 18 117 118 117 118 118 119 119 66 1119 119 120 119 120 119 120 121 117 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129			\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	ŀ	-		Н	Н	+	+	+	\vdash	+	4	\vdash		+	\vdash	Н	Н	+	+	+
177 667 1117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 132 133 133 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>ł</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td>			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н	Н	Н	ł	-		Н	Н	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash		+	+	Н	\vdash	+	+	+
188 68 1118 1118 19 69 1119 1120 1120 20 70 1120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133			\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	Н	Н	Н	ŀ			Н	Н	+	+	+	\vdash	+	┨	\vdash		+	+	Н	Н	\dashv	+	+
19			Н	\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢	Н	Н	\dashv	ŀ			Н	\vdash	+	+	+	\vdash	+	-	_		+	+	Н	\vdash	-	+	+
20 70 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135			\vdash		_	-	\vdash	-	Н	Н	Н	ŀ			Н	Н	+	+	+	\vdash	+	┨	-		+	+	Н	\forall	_	+	+
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133	_		Н	-	_	-	\vdash	-	Н	Н	Н	ŀ			\vdash	\vdash	$^{+}$	+	+	\vdash	+	Η.	-		+	+	Н	\vdash	_	+	_
22 72 1122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 125 126 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135	_		-		Н	-	\vdash	-	Н	Н	Н	ŀ			Н	\vdash	+	+	+	\vdash	+	٦.			+	\vdash		Н	_	+	+
23 73 123 123 24 74 124 124 125 25 75 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133		22	-		_	-	\vdash	-	Н	Н	Н	ı			Н	Н	$^{+}$	+	+	Н	\top	1		122	+			Н	_	+	+
24 74 124 124 125 125 125 126 125 126 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134											П	ı		73		Н	十	+	+	Н	\top	1			+			Н	_	$^{-}$	\top
26 76 126 126 27 77 127 128 128 29 79 129 129 129 30 80 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 33 133 132 33 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 14									П	Н	П	ı			П	П	_	$^{+}$	T	П	\top	1			_	Т		П	_	\top	_
27 77 127 127 28 78 128 128 128 29 79 129 129 129 30 80 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138		25	П		П	П	Т		П	П	П	ı		75	П	П	T	T	Т	П	\top	7		125	T	Т		П	T	\top	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 62 132 33 33 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 95 146 46 96 146 47 97<		26						П	П		П	ı		76		П	T	T	Т	П	\top	1			T			П	\neg	\top	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 86 133 39 80 139 40 90 140 40 90 141 41 91 141 42 92 142 43 99 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 97 147 48 99 148 48 99 148											П	Ī				П		Т	Т	П		1						П	T		
30 80 130 130 31 81 131 132 32 62 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 40 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 43 43 93 143 143 44 94 144 144 44 94 144 144 44 96 146 96 46 96 146 146 47 97 147 147 48 99 148 148						П	Г	П								П	Т	Т	Т	П	Т	٦.			Т	Г		П	П	Т	
31 81 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140												[Т	П	П	\Box]		129				П		Т	
32																		\perp	\perp			_									
33	_		L				1	1	Ш	\Box	Ц	Į.			\Box	Ц	_	\perp	1	П	\perp	1			┸			Ц	_	_	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 148			L	L	_	╙	╙	╙	Ш	\vdash	Ц	ı,			Ш	Н	_	+	4	Н	+	4	⊢		\perp	_	\sqcup	Ш	_	4	4
35			—	\vdash	_	1	_	_	ш	\perp	Ц	ı,			\perp	Ш	4	\perp	┺	\sqcup	\perp	4	\vdash		\perp	-	ш	Ш	_	4	_
36 86 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 148 148 149			1	\vdash	_	\vdash	⊢	\vdash	Н	Н	Н	ļ	_		Ы	\vdash		+	╄	\vdash	+	4	-		+	-	Н	Н	4	4	4
37 87 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 148 149 140 140 144			⊢	\vdash	_	⊢	⊢	⊢	Н	\vdash	\vdash	- 1	_		\vdash	Н	+	+	+	\vdash	+	4	\vdash		+	\vdash	Н	Н	4	+	+
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 148 49 99 148 49 149	_		\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	Н	ŀ	_		\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	4	\vdash		+	\vdash	Н	Н	4	+	+
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 145 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		⊢	\vdash	H	⊢	⊢	⊢	Н	\vdash	Н	ŀ	_		\vdash	Н	+	+	+	\vdash	+	4	\vdash		+	\vdash	Н	Н	4	+	+-
40 99 140 140 42 99 144 141 42 99 144 144 44 94 144 144 146 146 146 146 146 146 146 14	_		⊢	-	-	-	╌	⊢	Н	Н	Н	ŀ	-		H	\vdash	+	+	+-	\vdash	-	4	⊢		+-	\vdash	Н	\vdash	-	+	+-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		H	Н	+	Н	Н	Н	Н	ŀ	-		Н	Н	+	+	+	\vdash	+	+	-		+	-	H	Н	-+	+	+
42 92 92 142 143 143 144 144 155 155 146 146 146 148 159 148 159 148 159 148 159 148 159 159 159 159 159 159 159 159 159 159	_		├-	-	-	-	1-	⊢	Н	\vdash	\dashv	ŀ	-		\vdash	H	+	+	+	\vdash	+	┨	\vdash			\vdash	Н	\vdash	+	+	-+-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		-	\vdash	⊢	+	⊢	⊢	Н	Н	\dashv	ł	-		Н	Н	+	+	+	H		┨	\vdash		+	+	Н	\vdash	+	+	+-
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash		Н	Н	-	Н	Н	Н	Н	ŀ			Н	Н	+	+	+	+	+	┨	-		+		Н	Н	\dashv	+	+
45			\vdash		Н	-	t	\vdash	Н	Н	Н	ŀ			Н	Н	+	+	+	+	+	1	\vdash		+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	+
46 99 1446 147 47 97 147 148 99 148 148 99 148 148 149 199 149 149	_		\vdash				+	t	Н	Н	Н	ŀ			Н	Н	$^{+}$	+	+	+	+	1	\vdash		+	1	Н	\vdash	\dashv	+	+
47 97 147 148 98 148 99 149 99 149 149 1	_		\vdash		Н	-	\vdash	-	Н	Н	Н	ı			Н	\vdash	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	\vdash	+	1			\top	\vdash	Н	\vdash	_	$^{+}$	+
48 98 49 148 149 149										П	Н	ı				Н	\top	+	†	\Box	\top	1			\top			\vdash		+	
49 99 149 149			\vdash				t			П		- 1			П		†		T	\Box	$^{+}$	1			\top			\Box	_	+	
			\vdash		Т				П	П		ı			П	П	_	$^{+}$	T	\Box	\top	1			\top			\Box	_	$^{+}$	\top
	_					П	Т	Г	П	П	П	ı			\Box		\top	Т	Т	П	\top	1			\top	Т		П		\top	\top